

Horta comunitária: Uma ferramenta para aprendizagem ambiental

Jorge Augusto Borges Dutra¹, Victor Dos Santos Pereira³

¹Autor(a)/Apresentador(a), ²Coautor(a), ³Orientador(a)

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Vacaria.
Vacaria, RS

A educação ambiental é um processo permanente por meio do qual indivíduos e comunidades tomam consciência do meio ambiente e adquirem conhecimentos que os tornam aptos a agir, de forma individual e coletiva, na resolução de problemas ambientais. Nesse contexto, uma das estratégias de educação ambiental é a implantação de hortas comunitárias, espaços que promovem integração, convivência e compartilhamento de saberes, além de atribuir novas funções sociais ao território. Quando associadas a práticas ecológicas, essas iniciativas contribuem também para a mitigação dos impactos das mudanças climáticas. Portanto, o presente projeto propõe a construção de uma horta comunitária na sede da Associação dos Catadores e Catadoras dos Campos de Cima da Serra (ASCASER), em Vacaria-RS, executando conceitos agroecológicos. A motivação para realização deste trabalho surgiu pela necessidade de desenvolvimento do pensamento crítico ambiental e engajamento referente a ecologia na atual e futura geração. O objetivo deste projeto de extensão é promover um espaço de diálogo entre membros da comunidade interna e externa ao IFRS - Campus Vacaria, baseando-se na produção agroecológica de alimentos e no incentivo a práticas sustentáveis. Para satisfazer este objetivo, a metodologia seguida pelos bolsistas do projeto e servidores do IFRS Campus Vacaria, foi a realização de levantamento bibliográfico sobre agroecologia, educação ambiental, compostagem, hortas comunitárias e produção de mudas em diferentes recipientes. Serão construídas duas composteiras, uma no Campus Vacaria e outra na ASCASER. Estas associadas a realização de oficinas de manejo de composteiras. Além disso, ocorrerão palestras na Escola de Ensino Fundamental Jardim América, situada em Vacaria – RS, nas turmas de 8º e 9º ano, visando dialogar sobre temas ambientais. Futuramente, serão construídos canteiros na horta comunitária para plantio de Alface, Beterraba, Cenoura, Rabanete e Rúcula. As culturas de beterraba, cenoura e rabanete serão plantadas via semeadura direta. As culturas de alface e rúcula terão suas mudas formadas em bandejas de isopor, caixas de leite e copos descartáveis de isopor. Posteriormente, estas mudas serão transplantadas para canteiro pelos alunos da escola estadual anteriormente citada. Por fim, integrantes do projeto realizarão manejos de manutenção da horta e composteiras. Para avaliar os impactos do projeto, será desenvolvido um questionário, na plataforma Google Forms, que será respondido tanto por alunos da escola Jardim América e IFRS - Campus Vacaria, quanto pelos participantes da comunidade externa. Tendo em vista que o projeto ainda está em andamento, os resultados obtidos até o presente momento foram a realização de palestras de conscientização ambiental na Escola Jardim América. No IFRS - Campus Vacaria, foram feitas oficinas de compostagem e pontos de coleta dos recipientes ecológicos. Ademais, foi feita medição da área de plantio disponível para horta. Espera-se que, com a continuidade das ações previstas, seja possível avaliar futuramente os impactos gerados pelo projeto.

Palavras-chave: Horta comunitária; Extensão; Educação ambiental.

Trabalho executado no: o Edital PROEX Nº 46/2024 – Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de recuperação do arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital PROEX 5/2024- Complementar ao Edital 46/2024- Bolsa de Extensão Núcleo de Memória – Ação de Recuperação do Arquivo do IFRS campus Porto Alegre, Edital Proex nº 17/2024: vinculado ao Edital Nº 13/2024- Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-reitoria de Extensão (Proex) do IFRS, Edital PROEX Nº 39/2024 –



14 Complementar do Edital PROEX Nº 07/2025 Bolsa de Extensão para Programas e Projetos no âmbito da Pró-Reitoria de Extensão do IFRS.